

Anexo 1. Tablas

Tabla 1. Poblaciones de *Antirrhinum charidemi* en la Sierra de Cabo de Gata (Mateu-Andrés & Segarra-Moragues, 2000)

Population number	Locality	Orientation	Altitude (m)	Population size	Number of individuals studied
Population 1	El Sabinar I	S-W	250	23 (25%)	48
Population 2	El Sabinar II	S-E	250	135 (8%)	66
Population 3	Cerro de la Testa	S-W	150–250	46 (17%)	48
Population 4	Cerro de la Vela Blanca	S	200	150 (10%)	90
Population 5	Cigarrón	S-W	280–360	57 (14%)	48

The population size indicates the number of individuals living in each one, in brackets are the percentages of sampled individuals

Tabla 2. Número de insectos polinizadores registrados en las flores de Cabo de Gata (Herrera, 1988).

COLEOPTEROS		15 (9%)
DIPTEROS		
	<i>Bombyliidae</i>	3
	<i>Syrphidae</i>	0
	Otros	15
	Total	18 (9%)
HIMENOPTEROS		
	<i>Andrenidae</i>	12
	<i>Anthophoridae</i>	2
	<i>Apidae</i>	101
	<i>Colletidae</i>	4
	<i>Halictidae</i>	16
	<i>Megachilidae</i>	1
	<i>Melittidae</i>	7
	Total	143 (79%)
LEPIDOPTEROS		
	<i>Geometridae</i>	0
	<i>ilesteridae</i>	1
	<i>Li'caenidae</i>	4
	<i>Nym phalidae</i>	0
	<i>Pieridae</i>	0
	<i>Satyridae</i>	0
	<i>Sphingidae</i>	0
	Otras	0
	Total	5 (2%)

Tabla 3. Número de abejas (Himenópteros) registrados en las flores de Cabo de Gata (Herrera, 1988)

Número de individuos total:	119
Número de especies total:	16
Número medio de individuos por especie:	7,4
Porcentaje contribuido por <i>Apis mellifera</i> :	64%

Tabla 4. Características sobre la biología de *Antirrhinum charidemi* en la Sierra de Cabo de Gata.

Característica		Fuente
Longitud de los tallos	15-55 cm	Güemes (2009)
Tamaño de las hojas	5-20 x 3-11 mm	Güemes (2009)
Flores por inflorescencia	1-6 flores	Güemes (2009)
Tamaño del pedicelo	4-16 mm	Güemes (2009)
Tamaño de los sépalos	3-6,5 x 1,5-3 mm	Güemes (2009)
Longitud del tubo de la corola	16-25 mm	Güemes (2009)
Tamaño de las semillas	0,6-0,8 mm	Güemes (2009)
Fecha de floración	Todo el año (Marzo-Julio>50%)	Carrió et al., 2009
Duración de la floración	6 días	Carrió et al., 2009

Tabla 5. Parámetros de viabilidad genética de *Antirrhinum charidemi* en la Sierra de Cabo de Gata (Mateu-Andrés and Segarra-Moragues (2000)).

	A	$A_E \pm SD$	$H_O \pm SD$	$H_E \pm SD$
El Sabinar I	27	1.29 ± 0.10	0.114 ± 0.046	0.106 ± 0.042
El Sabinar II	32	1.52 ± 0.16	0.117 ± 0.044	0.117 ± 0.040
Cerro de la Testa	29	1.43 ± 0.13	0.101 ± 0.040	0.090 ± 0.034
Cerro de la Vela Blanca	29	1.43 ± 0.13	0.078 ± 0.035	0.084 ± 0.039
El Cigarrón	28	1.33 ± 0.11	0.085 ± 0.041	0.080 ± 0.033
Global	36	1.76 ± 0.17	0.103 ± 0.039	0.095 ± 0.037
H_T	H_S	H_F	D_{ST}	G_{ST}
0.1030	0.0942	0.0786	0.0088	0.0542
	Between populations	Between families	Within families	
% partitioning of diversity	8.55	15.14	76.31	

A, total number of alleles; A_E , mean number of alleles per locus; H_O , mean observed heterozygosity per locus; H_E , mean expected heterozygosity per locus; H_T , total genetic diversity; H_S , mean genetic diversity within populations; H_F , mean genetic diversity within families; $D_{ST} = H_T - H_S$, mean genetic diversity between populations; $G_{ST} = D_{ST}/H_T$, coefficient of genetic differentiation between-populations.